## 专 利 合 作 条 约

## **PCT**

专利性国际初步报告 (PCT 第II章) (PCT 36 和细则 70)



申请人或代理人的档案号	T		
ACUP030888HK	关于后续行为	参见 PCT/IPEA/4	16 表
国际申请号	国际申请日(日/月	月/年)	优先权日 (日/月/年)
PCT/CN03/00971	17.11月 2003	3 (17.11.2003)	19.06月 2003 (19.06.2003)
国际专利分类(IPC)或者国家分类和 II	 'C 两种分类		
	IPC <sup>7</sup>	H05B33/08, G090	<del>3</del> 3/30
申请人			
		际)有限公司等	
1. 本报告是国际初步审查单位根据	条约 35 做出的国	际初步审查报告,并	并依照条约 36 将其传送给申请人。
2. 本报告共计 3页,包括扉页。			14次代254中隔火。
│ │3.			
a. 🗌 (传送给国际局和申请)	U)共计 页。	包含	
┃	<b>K报告基础的说明</b> =	其修改页。 权利更求	书修改页和/或附图修改页,和/或对
一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	产位外似山的更正。	贝(凡 PCT 细则 70.1	6 和行政规程 607).
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	. 才修改超出原始公	、开范围的取代页,	参见第   栏第 4 项和补充栏。
世界的也 不不是	「(指明电子载体的	的类型和数量)	_,包含有在与序列表有关的补充栏中
指明的电子形式的序	列表和/或与其相关	失的表格。(行政规	程 802)
4. 本报告包括关于下列各项的内容:			
I 図 报告的基础			
Ⅱ □ 优先权			
Ⅲ □ 不做出关于新颖性、创起	<b>造性和工业实用性</b> 的	的意见	
IV 🔲 缺乏发明的单一性			
V 🛛 按条约 35(2)关于新颖性	、创造性或工业实	用性的理由,支持让	<b>文种意见的引证和</b> 解释
VI			
VII 🗌 国际申请中的某些缺陷			
VIII			
提交要求书的日期		完成本报告的日期	
10.1月 2005 (10.01.2	005)	ſ	月 2005(18.05.2005)
中华人民共和国国家知识产权局 IPEA/	'CN	受权官员	明汤
中国北京市海淀区西土城路 6	号(100088)		汤志明
传真号: (86-10)62019451	•	电话号码 (86-10)	: 62085030

## 专利性国际初步报告

国际申请号

□ 図 申请提出申	付使用的语言。			
□ 该申请的_	语言译文,提供该	种语言的逐	<b>文</b> 县	
□ 为了国	国际检索而提交的译文所	使用的语言	(细则 12.2 至 22.1 (1.1.1)	
	一种中国的公布而提交的	译文所使用	的语言(细则 12.4)	
—————————————————————————————————————	<b>阿</b> 彻步申查而提交的译·	文所使田的:	五字 //mmiss err (n)	
一八八四阶中间中	<b>仓</b> 了部分,本报告基于(	(由谱人为2	(有巫m B.10.10 + //	·
以 原始提交的	- 11-50-4-11	<b>最告的附件</b> 。	)	一, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
口 说明书,	第	'H-1'	医松柏子的	
	弟	页		
□ 权利要求.	<b></b>	页		初审单位收到的 初审单位收到的
山 "你们安水,	~"· <b></b>	页,		———四甲甲位收到的
		W.	按条约 19 条修改的(附有说明),	
□ 附图,	弗	页		初审单位收到的 初审单位收到的
m misi,	第页,原如 第	台提交的。	初审单位	
			加中兴	(1)    (1)    (1)    (1)
	第页*,		一—————————————————————————————————————	KENNY,
□ 序列表和/□	第页*, 或相关表格——参见与序	列表有关的	初甲単位 初审単位に 7补充栏。.	<b>收到的</b> 。
	或相关表格——参见与序	列表有关的	一一一一一一一一初年单位( 一一一一一一一一初年单位( 7补充栏。.	<b>收到的</b> 。
3. 修改导致以下内容	或相关表格——参见与序 等的删除:	列表有关的	一一一一一一初年年位 7补充栏。.	<b>收到的</b> 。
<ul><li>6. 修改导致以下内容</li><li>□ 说明书,</li></ul>	或相关表格——参见与序 字的删除: 第	列表有关的	初年单位 一一初审单位· 可补充栏。. ————————————————————————————————————	<b>收到的。</b>
3. 修改导致以下内名 □ 说明书,	或相关表格——参见与序 学的删除: 第 第	列表有关的	7补充栏。. 页 	<b>收到的。</b>
<ul><li>6. 修改导致以下内容</li><li>□ 说明书,</li><li>□ 权利要求,</li><li>□ 附图,</li></ul>	或相关表格——参见与序 字的删除: 第 第 第 第	列表有关的	7补充栏。. 页 	<b>收到的。</b>
3. 修改导致以下内容 □ 说明书, □ 权利要求, □ 附图, □ 序列表(具名	或相关表格——参见与序 字的删除: 第 第 —— 第 ——	列表有关的	7补充栏。. 页 	<b>收到的。</b>
3. 修改导致以下内容 □ 说明书, □ 权利要求, □ 附图, □ 序列表(具名	或相关表格——参见与序 字的删除: 第 第 第 第	列表有关的	7补充栏。. 页 	<b>收到的。</b>
3. 修改导致以下内容 □ 说明书, □ 权利要求, □ 附图, □ 序列表(具名 □ 与序列表相关	或相关表格——参见与序 学的删除: 第 第 第 **说明)	列表有关的	7补充栏。. 页 项 图	收到的。
3. 修改导致以下内容 □ 说明书, □ 权利要求, □ 附图, □ 序列表 (具名 □ 与序列表相关	或相关表格——参见与序 学的删除: 第 第 第 第 并说明) 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	列表有关的 页,	7补充栏。. 页 	收到的。
3. 修改导致以下内容 □ 说明书, □ 权利要求, □ 附图, □ 序列表 (具名 □ 与序列表相关	或相关表格——参见与序 等的删除: 第 第 第 ** <i>说明)</i> ************************************	列表有关的 页, 页, ②(c))。	7补充栏。	收到的。
3. 修改导致以下内容以下内容以下, 以形形 以利 以利 以利 以	或相关表格——参见与序 学的删除: 第 第 第 第 并说明) 一 件的表格(具体说明)—— 件的(某些)修改,如下所多 效的情况做出的(细则 70.2 第	列表有关的 页, 页, 烈,被认为起 2(c))。	对审单位 <sup>1</sup>	收到的。
3. 修改导致以下内容 □ 说明书, □ 权利要求, □ 附图, □ 序列表 (具名 □ 与序列表相关 □ 由于本报告附 按照没有修改	或相关表格——参见与序 等的删除: 第 第 第 ————————————————————————————————	列表有关的 页, 可,被认为起 (c))。	对审单位 <sup>1</sup>	收到的。
○ 修改导致 说 ,	或相关表格——参见与序 等的删除: 第 第 第 ————————————————————————————————	列表有关的 页, 可,被认为起 (c))。	对审单位 <sup>1</sup>	收到的。
○ 修改學 说 权 附 子	或相关表格——参见与序 等的删除: 第 第 第 ————————————————————————————————	列表有关的 页, 页, ②(c))。	对审单位(可补充栏。.	收到的。

### 专利性国际初步报告

国际申请号 PCT/CN03/00971

引证和解释
2 I vrr. i u tha da
E
是
ы
是
FI
是

根据检索报告中引用的对比文献,权利要求 1-9 符合专利合作条约第 33 条(2)、(3)和(4)的规定,具有新颖性、创造性和工业实用性。

### PATENT COOPERATION TREATY

# **PCT**



# INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENT (Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

PCT Applio	ation
PCT/CN2003	/0000074
	I IIII II III II II II II II II
	D 2011 10 00 11 11 11 11 11 1
	8
-	

Applicant's or agent's file reference			- 1 communes frither with marine frith water with sellin for all fill for all
ACUP030888HK	FOR FURTHER AC		See Form PCT/IPEA/416
International application No.	International filing dat	e (day/month/year)	Priority date (day/month/year)
PCT/CN03/00971		(17. 11. 2003)	19.JUN. 2003(19.06.2003)
International Patent Classification (IPC) or	national classification a	nd IPC	
	IPC <sup>7</sup> Hos	5B33/08, G09G3/3	0
Applicant			
CHEERINE TRADING (IN	TERNATIONAL) LTD.	et al	
This report is the international prelim under Article 35 and transmitted to the	ninary examination repor he applicant according to	t, established by this In	nternational Preliminary Examining Authority
2. This REPORT consists of a total of	3	sheets, including	this cover sheet.
3. This report is also accompanied by A	NNEXES, comprising:	<del></del>	
Instructions).	n, claims and/or drawing ications authorized by th	s which have been an is Authority (see Rule	sheets, as follows:  nended and are the basis of this report and/or 70.16 and Section 607 of the Administrative
sheets which supersede the disclosure in the in Box.	e earlier sheets, but whic aternational application a	h this Authority considers filed, as indicated in	ders contain an amendment that goes beyond n itern 4 of Box No. I and the Supplemental
Relating to Sequence Listin	g and/or tables related the g (see Section 802 of the	ereto, in electronic for Administrative Instruc	m only as indicated in the Supplemental Day
4. This report contains indications relat	_	ns:	
Box No. I Basis of the r	eport		
Box No. II Priority			
☐ Box No. III Non-establish	ment of opinion with reg	ard to novelty, inventiv	e step and industrial applicability
Box No. IV Lack of unity			
Box No. V Reasoned states	ment under Article 35(2)	with regard to novelty	, inventive step or industrial applicability;
	cplanations supporting su		•
Box No. VI Certain docum	nents cited		
☐ Box No. VII Certain defects	s in the international appl	ication	
☐ Box No. VIII Certain observ	vations on the internatior	al application	
Date of submission of the demand		Date of completion of	fthis report
10. JAN. 2005 (10. 01.	2005)	_	MAY 2005 (18. 05. 2005)
Name and mailing address of the IPEA/CI		Authorized officer	
The State Intellectual Property Offic 6 Xitucheng Rd., Jimen Bridge, Haidian 100088	ce, the P.R.China, District, Beijing, China		TANG Zhiming 明汤
Facsimile No. 86-10-62019451 Form PCT/IPEA/409 (cover sheet) (April 2	005	Telephone No. (86	-10): 62085030
VAME A VALUE DANGUE (COVER SHEELI (ANTI) Z	UU 1 1		

#### INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

International application No. PCT/CN03/00971

Box 1	No. I	Basis of the report		
1. V	With:	regard to the language, this repo	ort is based on:	
	$\mathbf{x}$		the language in which it was filed	
1			al application into, wh	ish is the language of a
		translation furnished for the pur	<del>-</del> -	ich is the language of a
		international search (Rules 1	•	
! 		publication of the internatio		
		international premiumary ex	amination (Rules 55.2(a) and/or 55.3(a))	
i	to the anne	e receiving Office in response to xed to this report):	ternational application, this report is based on (replacement an invitation under Article 14 are referred to in this report of	sheets which have been furnished as "originally filed" and are not
		the international application as	originally filed/furnished	
	Ц	the description:		
				as originally filed/furnished
			received by this Authority on	
		pages •	received by this Authority on	
1 1	П	the claims:		
'	_	pages		or originally filed/francished
		pages *	as amended (together wi	as originally filed/furnished th any statement)under Article 19
		nages *		in any statement junder Article 19
]		pages •	received by this Authority on received by this Authority on	
		pages *	received by this Authority on received by this Authority on ated table(s) - see Supplemental Box Relating to Sequence I	as originally filed/furnished
3. [		The amendments have resulted		noung.
		the description, pages		
		the claims, Nos.		
ŀ		the drawings, sheets/figs	<del></del>	_ <del>_</del>
		the sequence listing (spe		<del> </del>
ł		any table(s) related to se	equence listing (specify):	
4. [	] :	the description, pages the claims, Nos. the drawings, sheets/figst the sequence listing (spe	ecify):	pplemental Box (Rule 70.2(c)).
			equence listing (specify):	
		item 4 applies, some or all of th	ose sheets may be marked "superseded."	

#### INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

International application No. PCT/CN03/00971

Statement:			
Novelty (N)	Claims	1-9	YES
	Claims	NONE	МО
Inventive step (IS)	Claims	1-9	YES
	Claims	NONE	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-9	YES
		NONE	NO
Citations and explanations (Rule 70	.7)		
With respect to the references of	ited in the Inte	ernational Search Report, claims 1-9 conform to the regul	ations in Article
		elty, inventiveness and industrial applicability.	